

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 D01F2/00 D02J1/22 D02J13/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 D01F D02J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 01/74906 A (EILERS MARKUS ; RIEDEL BERND (DE); TAEGER EBERHARD (DE); THUERINGISCHE) 11. Oktober 2001 (2001-10-11) Beispiel 1	13
X	WO 01/58960 A (EILERS MARKUS ; KRAMER HORST (DE); RIEDEL BERND (DE); TAEGER EBERHARD) 16. August 2001 (2001-08-16) Beispiel 1 ----- -/--	13

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

1. Juni 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

17/06/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Fiocco, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199119 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A14, AN 1991-138098 XP002282810 & JP 03 076822 A (TORAY IND INC) 2. April 1991 (1991-04-02) Zusammenfassung -----	12
A	EP 0 494 851 A (CHEMIEFASER LENZING AG) 15. Juli 1992 (1992-07-15) in der Anmeldung erwähnt Beispiele -----	1-17

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0174906	A	11-10-2001	DE 10016307 A1	18-10-2001
			AU 6202301 A	15-10-2001
			CN 1422282 T	04-06-2003
			WO 0174906 A1	11-10-2001
WO 0158960	A	16-08-2001	DE 10005163 A1	16-08-2001
			AU 3915701 A	20-08-2001
			WO 0158960 A1	16-08-2001
JP 3076822	A	02-04-1991	KEINE	
EP 0494851	A	15-07-1992	AT 395862 B	25-03-1993
			AT 3191 A	15-08-1992
			AU 648618 B2	28-04-1994
			AU 8979891 A	16-07-1992
			BG 60110 A3	15-10-1993
			BR 9200035 A	08-09-1992
			CA 2059042 A1	10-07-1992
			CS 9200045 A3	12-08-1992
			DE 59208903 D1	23-10-1997
			EP 0494851 A2	15-07-1992
			ES 2109333 T3	16-01-1998
			FI 920071 A	10-07-1992
			GR 3025632 T3	31-03-1998
			HU 64111 A2	29-11-1993
			IE 920053 A1	15-07-1992
			JP 3072442 B2	31-07-2000
			JP 4308219 A	30-10-1992
			KR 210294 B1	15-07-1999
			MA 22373 A1	01-07-1992
			MX 9200098 A1	31-07-1992
			NO 920105 A	10-07-1992
			PL 293116 A1	02-11-1992
			PT 99990 A	28-02-1994
			RO 107703 B1	30-12-1993
			SI 9111976 A	31-12-1994
			SK 280035 B6	12-07-1999
			RU 2061115 C1	27-05-1996
			TR 25874 A	01-09-1993
			ZA 9110159 A	30-09-1992
			ZW 192 A1	01-04-1992